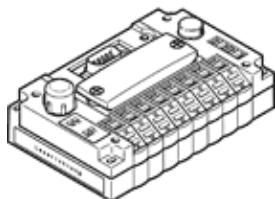


# elektrische interface

## CPV14-GE-CO3-8

Artikelnummer: 546206  
Einde productie

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk  | Waarde   |
|--|--|
| Aantal PDO   | 1 Tx/Rx  |
| Aantal SDO   | 1 server SDO   |
| CP-kabeluitbreiding                                  | ja<br>32 ingangen<br>32 uitgangen  |
| Veldbusinterface                                     | naar keuze:<br>- 5-polige schroefklemmenrij<br>- Doos en stekker, M12x1, 5-polig, A-gecodeerd<br>- Sub-D, 9-polig, mof   |
| Toestelspecifieke diagnose                           | ConditionMonitoring<br>Uitgebreide CP-streng diagnose<br>Ontbrekende module op CP-streng<br>Configuratiefout aan CP-streng<br>Kortsluiting CP-streng<br>Kortsluiting/overbelasting uitgangen<br>Kortsluiting/overbelasting ingangen<br>Onderspanning ventieleiland (uitbreiding)<br>Onderspanning uitgangsmodule<br>Onderspanning sensorvoeding<br>Onderspanning ventieleiland<br>via Emergency Message en object 1001, 1002, 1003 |
| Communicatietypes                                    | volgens DS 401   |
| Configuratietoesteuning                              | EDS-bestand en bitmap  |
| Max. aantal ventielspoelen met strenguitbreiding     | 48   |
| Max. aantal ventielspoelen                           | 16   |
| Parametrisatie                                       | Via SDO  |
| Polariteitsbescherming                               | voor alle elektrische bedrijfsspanningsaansluitingen   |
| Extra functies                                       | Condition Counter  |
| Baudsnelheid   | 125, 250, 500 en 1000 kBit/s<br>Instelling door schakelmodule  |
| Bedrijfsspanningsbereik DC                           | 20,4 ... 26,4 V  |
| Max. aantal uitgangen                                | 16 ventielspoelen en 32 uitgangen<br>48 ventielspoelen   |
| Max. aantal ingangen                                 | 32   |
| Nominale bedrijfsspanning DC                         | 24 V   |
| Netuitvaloverbrugging                                | 10 ms  |
| Restriempeel   | 4 Vss  |
| Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning belasting | afhankelijk van het ventieltype  |
| Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning           | Elektronica: <= 200 mA<br>Sensorvoeding: sensor afhankelijk  |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                     | 1 - lage corrosieweerstand   |
| Lagertemperatuur                                     | -20 ... 70 °C  |
| Beschermingsgraad                                    | IP20<br>IP65   |
| Omgevingstemperatuur                                 | -5 ... 50 °C   |
| Toelating  | c UL us - Recognized (OL)  |

| Kenmerk                                | Waarde  |
|--|---|
| Maximaal adresvolume uitgangen         | 8 Byte  |
| Maximaal adresvolume ingangen          | 8 Byte  |
| Adresseerbereik                        | Instelling door schakelmodule<br>Knopen-ID 1...127                                    |
| Veldbuscertificering                   | CiA   |
| Galvanische scheiding veldbusinterface | Optokoppelaar   |
| Opmerking veldbusinterface             | 24 V DC voeding CAN-interface via bus<br>Interface volgens CiA DS102                  |
| LED-indicatie busspecifiek             | MNS: CANopen Status   |
| LED-indicatie productspecifiek         | 12/14: schakeltoestand ventielen<br>PS: bedrijfsspanning elektronische en lastvoeding |
| Productidentificatie                   | Productfamilie: digitale I/O-verbinding (DS401)<br>Vendor-Code: 0xD                   |
| Materiaal deksel                       | PA-versterkt  |
| Materiaal dichtingen                   | CR<br>NBR   |
| Materiaal behuizing                    | gespuitgiet aluminium   |
| Materiaal - opmerking                  | RoHS conform  |